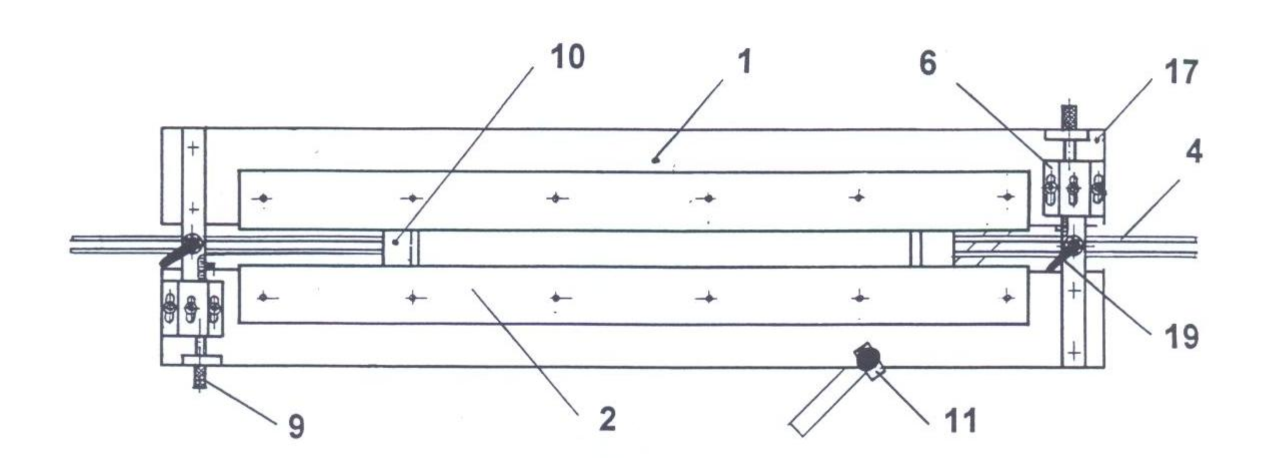
Mode d’emploi pour
Gabarit de fraisage d’escaliers BB „ modèle TFL-70“



1.0 Ajustage de l’épaisseur de la marche

1.1 L’ajustage de l’épaisseur de la marche se fait en déplaçant les guides latéraux **1** l’un par rapport à l’autre.

1.2 Ouvrir les 3 vis imbus de la pièce en fonte **6** et régler approximativement la mesure des marches au moyen de la graduation disponible.

1.3 Serrer la vis imbus du milieu, ajuster ensuite avec précision la mesure au moyen de la vis de réglage **9**.

1.4 Fixer la distance avec un calibre afin d’obtenir une grande précision.

1.5 Exécutez une rainure d’essai afin de corriger d’éventuelles différences.

1.6 Calculez la mesure d’ajustage de la marche:

Exemple:	Epaisseur de la marche	= 45 mm
	Bague à copier	= 40 mm
	Fraise	= 20 mm

Mesure d’ajustage de la marche = épaisseur de la marche + (bague à copier - fraise)

Mesure d’ajustage de la marche = 45 mm + (40 mm - 20 mm)

Mesure d’ajustage de la marche = 65 mm

2.0 Alignement du gabarit de fraisage

2.1 Afin de pouvoir aligner le gabarit de fraisage à la marche tracée, confectionnez-vous un listeau en bois ayant la longueur correspondant à la distance entre le gabarit de fraisage et la fraise. Dans le cas de l'exemple mentionné ci-dessus, ce sont 10 mm (Ø de la bague à copier, moins le Ø de la fraise divisé par deux). Pressez ce listeau avec les mains contre le gabarit et alignez le sur la marque apportée.

2.2 Fixer ensuite le gabarit sur le limon à l'aide de serre-joints à serrage par vis ou à serrage rapide.

3.0 Ajuster les guides longitudinaux

3.1 Le guide longitudinal peut être ajusté dans la longueur au moyen du levier **19**. Le coulisseau réglable en matière plastique **10** peut être placé avec précision au niveau de la marque sur la marche.
Attention! Les coulisseaux réglables sont fraisés lors de la première utilisation. Le traçage correspond par la suite avec précision avec l'arête de bois sciée.

3.2 Les coulisseaux peuvent au besoin être remplacés. Dévisser à cet effet les tringles conductrices **4**.

4.0 Utilisation du guide parallèle

4.1 Le guide parallèle est utilisé lorsque toutes les marches ont la même longueur. Le guide est fixé d'une part avec la vis imbus **17** et d'autre part avec la bride de serrage en aluminium **11**.
Attention! En ajustant la mesure d'ajustage de la marche, la bride de serrage en aluminium doit être desserrée.

5.0 Fraisage de finition des angles

5.1 Les angles peuvent être fraisés à un rayon plus petit à l'aide d'une deuxième défonceuse.
Il est cependant nécessaire de veiller à la combinaison correcte entre la bague à copier et le fraise:

Exemple: Fraiser avec une bague à copier de 49 mm et une fraise de 20 mm
Finition avec une bague à copier de 30 mm et une fraise de 10 mm

Il en résulte une angle arrondi avec un rayon de 5 mm.

6.0 Remplacer les guides

6.1 Le guide **2** peut être tourné en cas d'usure ou au besoin être remplacé ultérieurement.